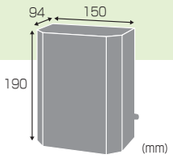
適材適所で効果を発揮！
OHNIT OZONE LINE UP

特徴一覧

- AIR オゾンガス発生
- 高 高濃度タイプ
- 無 無人タイプ
- 壁 壁掛け可能
- T プログラムタイマー
- 持 ハンディータイプ
- 水 オゾン水生成
- 替 濃度切り替え
- S 人感センサー
- 管 配管orホース接続
- 酸 酸素原料
- P PSA方式
- 泡 オゾンフォーム発生

小型消臭・除菌用オゾン発生装置

エアエッセンス VR-40S
Air Essence

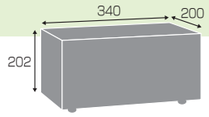


オゾン発生量 5/10/20/30/40mg/h
(5段階切替)(20℃ 60%RH)
重　量 本体約1.9kg

AIR 5替 S 壁

持ち運び式衛生管理用オゾン発生装置

剛腕1000 GWD-1000T
Go One

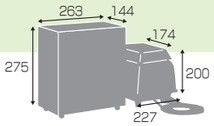


オゾン発生量 250/500/750/1000mg/h
(4段階切替)(20℃ 60%RH)
重　量 本体約6kg

AIR 高 4替 T 持

グリーストラップ専用オゾン発生装置

仙水[せんすい] AS-1000SS
Sensui

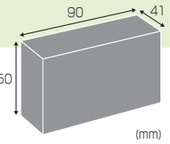


オゾン発生量 60/125/250/500/750/1000mg/h
(6段階切替)
重　量 本体約5kg　プロア約6kg

AIR 高 6替

保冷庫用超小型オゾン発生装置

鮮人力[せんにんりき] SR-080/SR-160
Showcase Refresher

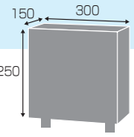


オゾン発生量 SR-080(標準タイプ)0.4/0.8mg/h
SR-160(スーパー)1.2/1.6mg/h
(2段階切替)(20℃ 60%RH)
重　量 本体約230g

AIR 2替 壁

高濃度オゾン水生成装置

サニアクリーン300 ONT-300
Sania Clean

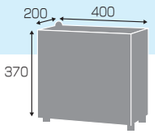


オゾン水濃度 0.2mg/ℓ(20℃ 60%RH)
水　量 7～10ℓ/min　重　量 本体約7kg

水 管 壁

高濃度オゾン水生成装置

サニアクリーン800 ONT-800
Sania Clean

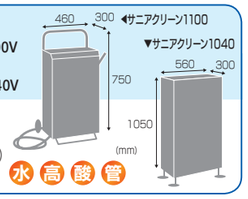


オゾン水濃度 0.5～2.5mg/ℓ(但し水温20℃)
水　量 5～25ℓ/min　重　量 本体約22kg

水 高 P 壁

高濃度オゾン水生成装置

サニアクリーン1100 SAC-1100V
1040 SAC-1040V
Sania Clean

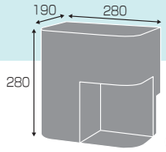


オゾン水濃度 2mg/ℓ(1100)、2～4mg/ℓ(1040)
(水温20℃ 水圧0.2MPa時)
水　量 約13ℓ/min(1100)、約16ℓ/min(1040)
重　量 本体約40kg(1100)、本体約58kg(1040)

水 高 酸 管

オゾンフォーム生成装置

フォームクリーン FC-100
Foam Clean



オゾン発生量 100mg/h(20℃ 60%RH)
重　量 本体約7kg(液含まず)

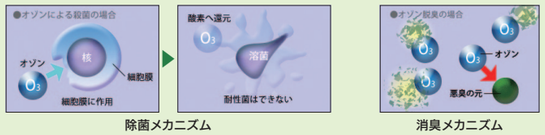
泡 S 壁

■オゾンとは

オゾンは自然界にもある一般的な物質です。塩素の数倍という強力な反応力が特徴で、除菌・消臭に優れた効果を発揮します。

オーニットのオゾンは

[安全・安心]残留性がなく、2次公害の心配がありません。**[低コスト]**原料は空気のみ。電気代以外のランニングコストはわずか。**[簡単・コンパクト]**どなたでも使えるシンプル設計。軽量で場所をとりません。



除菌メカニズム　消臭メカニズム

■高性能オゾン発生体

エアエッセンス等の小型製品には、オーニットと岡山県工業技術センターとの共同研究の中から生まれた“低温プラズマ発生体※”が搭載されています。オーニットのオゾン発生体は、従来広く使用されていたオゾン発生体の10倍以上の耐久性を持ち、かつ環境に左右されない安定的なオゾン発生が可能です。低温プラズマ発生体やロータスジェネレーター等、他にも高性能のオゾン発生体開発にも取組んでいます。

※低温プラズマ発生体は日本、アメリカ、中国で特許を取得しています。

(岡山県との共同特許)
平成17年「岡山・我が社の技」認定品です

※本商品は薬事法における医療用具ではありません。

●オゾン関連商品の使用上のお願い
オゾン関連商品のご使用にあたっては、製品取扱説明書、もしくは販売元の指示に従い、商品の特徴を十分ご理解いただいたうえで正しくお使いください。事故や災害の原因になりますので十分ご注意ください。
※改良のため、予告なくデザイン・仕様等を変更する場合があります。

■ 開発・製造元
オーニット株式会社
〒709-0721 岡山県赤磐市桜が丘東3丁目3-765
TEL.086-995-9155 FAX.086-995-9156
URL:http://www.ohnit.co.jp

■お問い合わせ先

2012.6.現在　Z02-COM2-651-3

FOODS Connection Sanitary arrangements Ozone item

食品関連施設用

Challenge to the future — オゾンの可能性を科学する

OHNIT

オゾンで O3 始めます!

いつ起きてもおかしくない衛生事故! 食品施設様の衛生管理は本当に十分ですか?

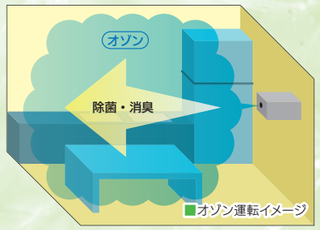
除菌 消臭 洗浄 鮮度保持 排水改善 による**快適な環境づくりをオゾンでサポート!**

第1のオゾン『オゾンガス』

剛腕
GWD-1000T

24時間プログラムタイマー運転

空間の浮遊菌、落下菌、付着菌を強力なオゾンガスでやっつけます。



■オゾン運転イメージ

■設置事例（設置棚オプション品）

■食品加工場使用例

エアエッセンス
VR-40S

人感センサータイプ常時運転

小規模空間内の浮遊菌、落下菌、付着菌を常にオゾンガスでやっつけます。エチレンガスも分解し鮮度も長持ち。

■運転イメージ

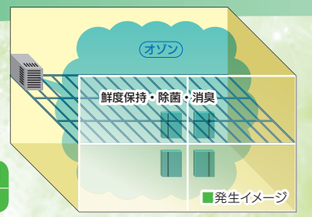
■設置事例

■プレハブ冷蔵庫使用例

鮮人力［せんにんりき］
SR-080/SR-160

小型軽量常時発生

業務用冷蔵庫、ショーケース内の浮遊菌、落下菌、付着菌を常にオゾンガスでやっつけます。エチレンガスも分解し鮮度も長持ち。



■発生イメージ

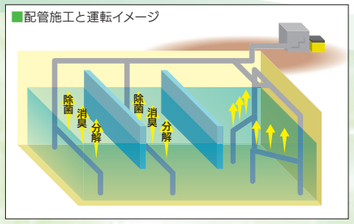
■冷蔵庫使用例

■ショーケース使用例

仙水［せんすい］
AS-1000SS

「SHASE-S217」適合製品

グリーストラップ内の悪臭を分解し、排水の油脂分を酸化させて清掃の軽減を図ります。



■壁掛使用例
（壁掛金具オプション品）

■架台使用イメージ
（架台セットオプション品）

新製品

第3のオゾン『オゾンフォーム』

FOAM CLEAN
フォームクリーン
FC-100

高い除菌効果
オゾン水に匹敵する除菌効果を実現

コンパクト・手軽
小型で軽量、また水道配管など不要なので手軽に利用できます

持ち運び可能
フォームを持ち運んで使うこともできます

レストラン・飲食店

食品加工工場

オゾン効果データ

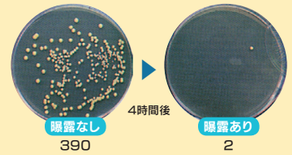
ウイルス不活化
- ノロウイルス
- インフルエンザ

細菌
- セレウス菌
- 黄色ブドウ球菌
- 腸炎ビブリオ菌
- サルモネラ菌
- O-157
- MRSA
- 緑膿菌
- 大腸菌群
- 一般性菌

真菌
- カビ
- 酵母

除菌効果実験例

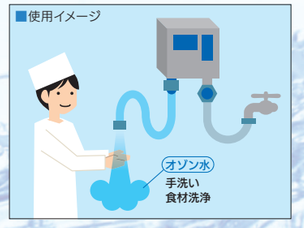
黄色ブドウ球菌
※オゾン濃度0.1ppm ※試験平版1枚あたりの生菌数



鮮度保持効果実験例

エチレンガス発生を抑制し、野菜の鮮度を保つ。
※5℃で3日間保管
※オゾン濃度0.02ppm

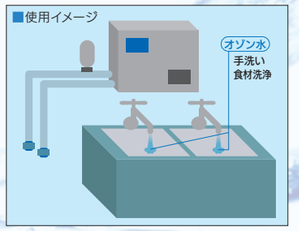
第2のオゾン『オゾン水』



サニアクリーン ONT-300

小型で簡単にオゾン水を作り、手洗いや食材洗浄に使えます。

■飲食店使用例



サニアクリーン ONT-800

超人気オゾン水生成器。オゾン水濃度も高く水量も豊富なオゾン水で、厨房内の洗浄、除菌、消臭用に最適です。

■設置事例
（接続配管オプション品）

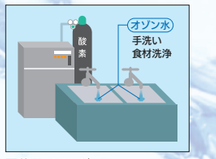
■移動台車使用イメージ
（移動台車オプション品）

■使用イメージ

サニアクリーン SAC-1100V

移動式の安定供給型。高濃度オゾン水生成器は、衛生管理を追求される加工工場向けです。

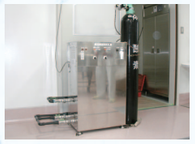
■食品加工場使用例



■使用イメージ

サニアクリーン SAC-1040V

固定式の安定供給型。高濃度オゾン水生成器は、衛生管理を追求される加工工場向けです。


■共同調理場使用例